FIRST ALERT®

Panel de control First Alert VISTA® H3

VISTAH3/VISTAH3CN

La familia de productos VISTA es una de las marcas más ampliamente reconocidas y confiables del sector, con la base de instalaciones más grande del mundo. VISTA H3, la última generación de esta marca histórica y con multitud de funciones, es un sistema de seguridad escalable, flexible e ingenioso, diseñado para los distribuidores profesionales de seguridad.

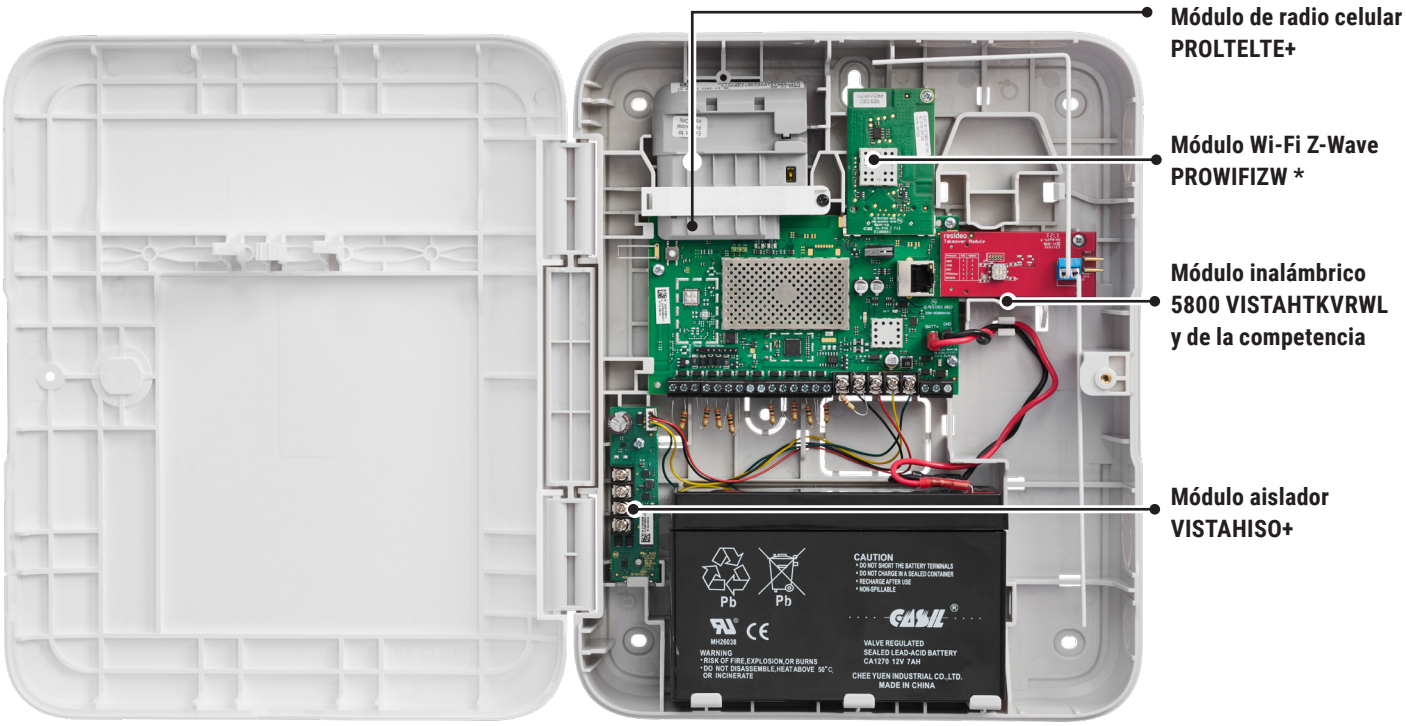
Diseñada junto a su plataforma hermana, ProSeries AIO, VISTAH3 utiliza la misma herramienta de instalación fácil de usar AN360, los sensores y módulos PROSiX con cifrado AES-128, la misma interfaz Total Connect 2.0 para usuarios finales, y actualizaciones de software por ondas. Estas funciones ayudan a reducir el tiempo y los costos asociados con la capacitación del instalador y del usuario final, minimizan las existencias que necesita llevar en sus camiones y limitan las costosas llamadas de servicio.

El panel de control VISTAH3/VISTAH3CN se provee equipado con 8 zonas conectadas por cable y 56 zonas SiXRF, lo que le brinda flexibilidad desde el primer momento para usar cualquiera de las dos tecnologías de zonas. Para una personalización aún mayor, las zonas conectadas por cable pueden expandirse a 64, y usted puede añadir sensores V-PLEX, inalámbrico 5800, y sensores inalámbricos de la competencia, lo que ayuda a reducir los costos de instalación y de materiales cuando se trabaja en sistemas existentes.

Dentro del control CAN hay cuatro ranuras para módulos de expansión, donde podrá añadir de manera rápida y fácil el módulo o la tecnología que necesite para su aplicación. Puede agregar sensoresLTE celular, Wi-Fi, Z-Wave, 5800, o inalámbricos de la competencia, o aislar iBus de robo o de incendio con módulos específicos para ranuras de expansión.

Funciones y beneficios

- **Capacidades de zona –** Admite una mezcla de sensores y módulos cableados , inalámbricos o VPLEX, lo que incrementa la flexibilidad.
- **Sensores PROSiX –** Amplio conjunto de sensores y periféricos inalámbricos cifrados y bidireccionales con capacidad de actualización por onda.
- **Diseño modular –** Cuatro ranuras de expansión dentro del control CAN para radio celular LTE, módulo Wi-Fi/Z-Wave, módulo de sensores inalámbricos 5800 y de la competencia y aislador de iBUS, para facilitar y hacer más rápida la instalación.
- **Plataforma de administración en línea AlarmNet 360 –** Programación y diagnóstico remotos para mejorar las eficiencias empresariales y reducir las visitas del servicio técnico. www.alarmnet360.com
- **Servicios remotos Total Connect para usuarios finales –** Aumente los RMR mediante el ofrecimiento de estado y control de seguridad, hogar inteligente, visualización de video y alertas en tiempo real remotos en cualquier PC o dispositivo inteligente.
- **Capacidad de toma de control –** Tome el control de sensores, módulos y relés cableados, 5800 o de la competencia existentes, para reducir el tiempo de instalación y los costos de materiales.
- **Protección contra toma de control –** Proteja sus cuentas contra la toma de control de la competencia con sensores PROSiX y bloqueo de radio LTE.
- **Comunicaciones por triple vía –** Use el IP incorporado en el panel de control o agregue un módulo de radio celular LTE o de Wi-Fi en las ranuras de expansión del control.
- **Control de hogar inteligente –** El módulo Z-Wave permite controlar las luces, los termostatos y mucho más. Controle manualmente los dispositivos en cualquier momento o configure escenas previamente programadas para actuar en el horario del día o en eventos del sistema.
- **Particiones –** Programe hasta 4 particiones; ideal para aplicaciones comerciales como tiendas minoristas, oficinas pequeñas y viviendas multifamiliares. Una partición puede programarse como vestíbulo común.
- **Interfaces de usuario –** Una mezcla de diseños apaisados o verticales para encajar en espacios reducidos y teclados cableados o inalámbricos para una instalación más sencilla de aplicaciones con múltiples teclados. También se incluye una mezcla de pantallas de usuario, como las alfanuméricas de 2 líneas que brindan a los usuarios información más detallada durante situaciones de emergencia y pantallas táctiles impulsadas por el menú. Las pantallas táctiles facilitan el control de funciones inteligentes en el hogar.
- **Capacidad de VPLEX –** Posibilidad de tender 2 cables, en lugar de los 4 cables tradicionales, de sensores cableados y minimización de la energía para reducir los costos de instalación y de materiales.
- **Desarmado sin contacto con pantalla táctil inalámbrica -** Bluetooth – Los usuarios finales pueden desarmar su sistema sin contacto manual, eliminando falsas alarmas.
- **Integración de soluciones de video –** Vea las cámaras de video de las series de video VX1, VX3, VX5 de First Alert localmente en la pantalla táctil inalámbrica o de forma remota en su dispositivo apto para Wi-Fi a través de la aplicación TC2.



***Los módulos deben adquirirse por separado**

Especificaciones técnicas

Capacidades:

Zonas cableadas: 8 según los métodos aceptados, con posibilidad de expandir a 64 con hasta 8 módulos VISTAHEXPHW

Zonas VPlex: 64 con módulos VISTAHTKVR-V

Zonas inalámbricas:

PROSiX: 56 según los métodos aceptados

5800: 56 con módulos de expansión VISTAHTKVRWL o VISTAHTKVR-B

Inalámbricos de la competencia: 56 con módulos de expansión VISTAHTKVRWL

Teclados admitidos:

24 teclados en total
8 teclados cableados
8 teclados inalámbricos
8 pantallas táctiles inalámbricas

Keyfobs: 32

Códigos de usuario: 100

Registro de eventos: 10.000

Dispositivos Z-Wave: 78 en total

60 luces, persianas, cierre de agua
6 termostatos
6 cerraduras
6 puertas de garaje

Particiones: 4 en total, 1 para vestíbulo común

Activadores: 2 según los métodos aceptados

Relés: 64 salidas (expandibles con Módulo VISTAHRELAY)

Emisiones de 2 conductores: 16

Emisiones de 4 conductores: 64

Dimensiones del control: 10,12" de ancho X 12,28" de alto X 3,4" de profundidad

Módulos para toma de control:

VISTAHTKVR-B

Toma el control de lo siguiente:
Receptores de la familia 5881 (sensores 5800)
Expansor de zona 4219/4229 (Sensores HW)
Módulo de relé 4204/4204CF (relés)

VISTAHTKVRWL
Toma el control de lo siguiente:
5800 (345 MHz)
2GIG (345 MHz)
Interlogix/Quolsys (319,5 MHz)
Bosch (433,42 MHz)
DSC (433,92 MHZ)

Comunicaciones:

Bluetooth RF – Módulo
Admite la configuración local del sistema VISTAH3 y el desarmado sin contacto manual

Puerto IP/Ethernet – según los métodos aceptados

Celular – Módulos
AT&T LTE (700, 850, 1700, 1900 MHz)
Verizon LTE (700,1700,1900, MHz)
Verizon LTE (850,1900, MHz)
Antena PROLTE-ANT (opcional) para extender el alcance del celular

Wi-Fi – Módulo
(802.11 b/g/n), (2,4 GHz), 2X2 MIMO

Z-Wave – Módulo
Automatización del hogar/ Comunicación de dispositivos inteligentes para el hogare

SiX RF – según los métodos aceptados.
Admite todos los sensores y módulos SiX. Bidireccional, cifrado (128 bit AES)

5800 RF – Módulo
Serie competidora 5800 (433 MHz), 2 GIG & DCS (345 MHz), ITI/Qolsys & Bosch (319 MHz)

iBus – según los métodos aceptados
Bus cableado, incluye energía y cable de datos

Módulo convertidor ECP
Bus cableado, admite todos los sensores y módulos del bus ECP

Módulo convertidor VPlex
Bus cableado, admite todos los sensores y módulos del bus VPlex

Escenas/Automatización:
100 (requiere TC2), puede activar acciones basadas en eventos, programas o manualmente

Voz bidireccional: Compatible pormedio de Wi-Fi o celular a través de pantalla táctil inalámbrica, admite particiones de teclado.

Programación:
Local mediante teclado de pantalla táctil inalámbrica

Aplicación móvil Alarmnet 360 o interfaz de web

Idiomas:
Inglés, español, francés canadiense, portugués

Registro de agencias:
UL 985: Incendio en el hogar
UL 1023: Robo en el hogar
UL 2610: Seguridad de local comercial
UL 1637: Señalización de cuidado de salud en el hogar
UL 2017: Dispositivos de señalización de propósitos generales
ULC S545: Advertencia de incendio residencial
ULC S304: Controles, accesorios y recepción
ANSI/SIA CP-01: Reducción de falsas alarmas

Energía:

Energía auxiliar: 950 mA máx.

Adaptador: 14,3 V 2,65 A

Salida de alarma: 12 V CC, 2,0 AMP máx.

Batería de respaldo: 12v 4 ampere/hora a 12v 35 ampere/hora – Respaldo 24 h

Ambientales:

Temperatura de funcionamiento: 10 °F (-23 °C) a 131 °F (55 °C) (para agencia de cumplimiento 32 °F (0 °C) a 120 F (49 °C)

Temperatura de almacenamiento: -40 °F (-40 °C) a 158 °F (70 °C)

Humedad: Humedad relativa del 10 % al 90 %, sin condensación (para agencia de cumplimiento del 0 % al 85 %)

Información para pedidos

Paneles de control	Parte II
VISTAH3	Control de 64 zonas con IP, 8 zonas cableadas y 56 zonas inalámbricas SiX dsegún los métodos aceptados
VISTAH3CN	Control de 64 zonas con IP, 8 zonas cableadas y 56 zonas inalámbricas SiX según los métodos aceptados (Canadá XFMR)
Módulos de expansión	**# de pieza**
VISTAHEXPHW	Expansión de 8 zonas cableadas
VISTAHRELAY	Expansión de 4 zonas cableadas
VISTAHTKVRWL	Módulo 5800 RF inalámbrico, receptor/toma de control, también toma de control (Qolsys, Bosch, DSC 2 GIG)
VISTAHTKVR-B	Módulo convertidor de iBus a ECP, admite sensores y módulos de bus ECP
VISTAHTKVR-V	Módulo convertidor 64 VPlex de 8 zonas a VPLEX, admite sensores y módulos de bus VPLEX
VISTAHISO	Módulo aislador iBus
Teclados	**# de pieza**
VISTAHPKP	2X16 Teclado en inglés vertical - Con cable
VISTAHPKPFR	2X16 Teclado en francés vertical - Con cable
VISTAHLKP	2X16 Teclado en inglés apaisado - Con cable
VISTAHLKPFR	2X16 Teclado en francés apaisado - Con cable
VISTAHTCHWLC	Teclado táctil, opciones en inglés, francés, español, portugués - Inalámbrico
PROSiXLCDKP	2X16 Teclado en inglés vertical - Inalámbrico
Módulos de comunicaciones	**# de pieza**
PROLTE-V	Módulo de radio celular Verizon – ranura de expansión dentro del control CAN
PROLTE-A	Módulo de radio celular AT&T – ranura de expansión dentro del control CAN
PROLTE-CN	Módulo de radio celular de Canadá – ranura de expansión dentro del control CAN
PROWIFI	Módulo de Wi-Fi – ranura de expansión dentro del control CAN
PROWIFIZW	Módulo de Wi-Fi/Z-Wave – ranura de expansión dentro del control CAN
Accesorios	**# de pieza**
VISTAH3XFMR	Adaptador VISTAH3
VISTAH3CXFMR	Adaptador VISTAH3CN
712BNP	Batería plomo y ácido 12V7AH
VISTAHLKP-DL	Teclado familiar VISTAHLKP para personalizar el logotipo del distribuidor
PROWLTOUCHWM/PROWLTOUCHWA	Montaje para pared del teclado inalámbrico de pantalla táctil VISTAHTCHWLC
PROWLTOUCHDM	Montaje para escritorio del teclado inalámbrico de pantalla táctil VISTAHTCHWLC

resideo

Resideo Technologies, Inc.
2 Corporate Center Drive, Suite 100
P.O. Box 9040
Melville, NY 11747
1-800-645-7492

Para obtener más información
resideo.com/pro

FA_VISTA H3_ES-MX | CP | 11/24
© 2024 Resideo Technologies, Inc.
Todos los derechos reservados